

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

PCT

An

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Postfach 22 16 34

D-80506 München

GERMANY

CT IPS AM Mch P

rec. SEP 05 2005

IP
time limit 17.01.06

MITTEILUNG FÜR DIE KEIN

BESONDERES FORMBLATT VORGESEHEN IST

Absendedatum
(Tag/Monat/Jahr)

30/08/2005

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

2004P04159WO

ANTWORT FÄLLIG

siehe Punkt 1 unten

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002888

Internationales Anmeldedatum
(Tag/Monat/Jahr)

17/03/2005

Anmelder

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

1. ☐ ANTWORT FÄLLIG innerhalb von _____ Monaten ab obigem Absendedatum

☒ KEINE ANTWORT FÄLLIG

2. MITTEILUNG:

Der Ihnen am 22.06.2005 zugeschickte internationale Recherchebericht/ schriftliche Bescheid enthielt den folgenden Fehler:

- Regel 91 wurden nicht berücksichtigt.

Anbei finden Sie einen neuen Bericht sowie einen neuen Bescheid.

Für etwaige Unannehmlichkeiten bitten wir um Entschuldigung.

Eine Kopie dieses Schreibens mit Anlagen ist dem Internationalen Büro in Genf übermittelt worden.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Claude Berthon

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|--|---|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2004P04159WO | WEITERES VORGEHEN | siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002888 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 17/03/2005 | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17/03/2004 |
| Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002888

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 H04L12/58 H04L29/08 H04Q7/22 H04N7/173 H04N5/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H04L H04Q H04N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| Y | WO 2004/006519 A (TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON ; NICODEM, EELCO) 15. Januar 2004 (2004-01-15) Zusammenfassung Seite 9, Zeile 6 - Seite 12, Zeile 21 Abbildung 2 Abbildung 3 | 1-74 |
| Y | US 2004/010808 A1 (DECARMO LINDEN) 15. Januar 2004 (2004-01-15) Zusammenfassung Absatz [0008] Absatz [0028] Absatz [0032] Abbildung 1 Abbildung 3 | 1-74 |



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

24. August 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

22. 06. 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Poppe, F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--|
| X A | WO 00/56033 A (ORACLE CORPORATION) 21. September 2000 (2000-09-21) Zusammenfassung Seite 3, Zeile 19 - Zeile 31 Seite 9, Zeile 28 - Seite 10, Zeile 23 Seite 11, Zeile 28 - Seite 12, Zeile 12 Abbildung 2 ----- | 1,2,36, 37 3-35, 38-62 |
| A | US 5 781 901 A (KUZMA ET AL) 14. Juli 1998 (1998-07-14) Zusammenfassung Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 7, Zeile 43 Abbildung 4 ----- | 1,2,36, 37,63,64 |
| A | WO 03/045058 A (NOKIA CORPORATION; DAVIDSSON, MARCUS; WILLSTEDT, CHARLOTTA; NILSSON, G) 30. Mai 2003 (2003-05-30) Zusammenfassung Seite 5, Zeile 7 - Seite 7, Zeile 3 Abbildung 1 Abbildung 3 Abbildung 2 ----- | 10, 24-26, 33-35, 42,45, 58-60, 65,71-73 |
| A | WO 02/09437 A (AMERICA ONLINE, INC; ENETE, NOEL; PACKARD, WAYNE; MORRIS, HARRY, W) 31. Januar 2002 (2002-01-31) Zusammenfassung Abbildungen 10A-10D Abbildung 11 ----- | 1-74 |
| P,X | WO 2004/051896 A (NOKIA CORPORATION; KANGAS, MAURI) 17. Juni 2004 (2004-06-17) Zusammenfassung ----- | 1-4,10, 24-26, 33-39, 42,45, 58-60, 63-65, 71-73 |
| P,X | EP 1 418 738 A (MOTOROLA, INC) 12. Mai 2004 (2004-05-12) Zusammenfassung ----- | 1-4, 36-39, 63,64 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

CORRECTED VERSION

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002888

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 2004006519 A | 15-01-2004 | WO 2004006519 A1 | 15-01-2004 |
| | | AU 2002368087 A1 | 23-01-2004 |
| | | EP 1520379 A1 | 06-04-2005 |
| US 2004010808 A1 | 15-01-2004 | KEINE | |
| WO 0056033 A | 21-09-2000 | US 6826597 B1 | 30-11-2004 |
| | | AU 759477 B2 | 17-04-2003 |
| | | AU 3748300 A | 04-10-2000 |
| | | CA 2368089 A1 | 21-09-2000 |
| | | EP 1166524 A1 | 02-01-2002 |
| | | JP 2002539547 T | 19-11-2002 |
| | | WO 0056033 A1 | 21-09-2000 |
| US 5781901 A | 14-07-1998 | KEINE | |
| WO 03045058 A | 30-05-2003 | WO 03045058 A1 | 30-05-2003 |
| | | AU 2002219155 A1 | 10-06-2003 |
| | | EP 1446949 A1 | 18-08-2004 |
| | | US 2003101450 A1 | 29-05-2003 |
| WO 0209437 A | 31-01-2002 | AU 7714501 A | 05-02-2002 |
| | | CA 2417244 A1 | 31-01-2002 |
| | | CN 1449620 A | 15-10-2003 |
| | | EP 1303974 A2 | 23-04-2003 |
| | | JP 2004505363 T | 19-02-2004 |
| | | WO 0209437 A2 | 31-01-2002 |
| | | US 2003208543 A1 | 06-11-2003 |
| WO 2004051896 A | 17-06-2004 | GB 2395868 A | 02-06-2004 |
| | | AU 2003302568 A1 | 23-06-2004 |
| | | EP 1566003 A1 | 24-08-2005 |
| | | WO 2004051896 A1 | 17-06-2004 |
| EP 1418738 A | 12-05-2004 | EP 1418738 A1 | 12-05-2004 |